

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

JANUARY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 46 21	14 <sup>20</sup> 27'46	26 <sup>38</sup> 19	12 <sup>54</sup> 54	25 <sup>48</sup> 48	18 <sup>49</sup> 49	14 <sup>31</sup> 31	1 <sup>20</sup> 20	20 <sup>R</sup> 6	21 <sup>R</sup> 16	13 <sup>R</sup> 3	2 <sup>R</sup> 15	2 <sup>11</sup> 50	26 <sup>8</sup> 8	n.a.
M 2	4 50 18	15 <sup>20</sup> '51	8 <sup>47</sup> 27	14 <sup>45</sup> 45	26 <sup>22</sup> 22	19 <sup>33</sup> 33	14 <sup>41</sup> 41	1 <sup>24</sup> 24	20 <sup>2</sup> 4	21 <sup>15</sup> 15	13 <sup>1</sup> 1	2 <sup>11</sup> 12	2 <sup>44</sup> 44	26 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 3	4 54 14	16 <sup>20</sup> '55	20 <sup>52</sup> 52	16 <sup>38</sup> 38	26 <sup>54</sup> 54	20 <sup>17</sup> 17	14 <sup>52</sup> 52	1 <sup>27</sup> 27	20 <sup>2</sup> 2	21 <sup>14</sup> 14	13 <sup>1</sup> 1	2 <sup>8</sup> 8	2 <sup>44</sup> 44	26 <sup>22</sup> 22	n.a.
W 4	4 58 11	17 <sup>20</sup> '56	3 <sup>38</sup> 38	18 <sup>31</sup> 31	27 <sup>26</sup> 26	21 <sup>0</sup> 0	15 <sup>2</sup> 2	1 <sup>30</sup> 30	20 <sup>0</sup> 0	21 <sup>12</sup> 12	13 <sup>0</sup> 0	2 <sup>1</sup> 1	2 <sup>40</sup> 40	26 <sup>28</sup> 28	n.a.
T 5	5 2 7	18 <sup>20</sup> '54	16 <sup>48</sup> 48	20 <sup>25</sup> 25	27 <sup>55</sup> 55	21 <sup>44</sup> 44	15 <sup>13</sup> 13	1 <sup>33</sup> 33	19 <sup>58</sup> 58	21 <sup>11</sup> 11	12 <sup>59</sup> 59	1 <sup>51</sup> 51	2 <sup>37</sup> 37	26 <sup>35</sup> 35	n.a.
F 6	5 6 4	19 <sup>20</sup> '50	0 <sup>11</sup> 22	22 <sup>20</sup> 20	28 <sup>23</sup> 23	22 <sup>27</sup> 27	15 <sup>23</sup> 23	1 <sup>37</sup> 37	19 <sup>56</sup> 56	21 <sup>10</sup> 10	12 <sup>58</sup> 58	1 <sup>40</sup> 40	2 <sup>34</sup> 34	26 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 7	5 10 0	20 <sup>20</sup> '44	14 <sup>18</sup> 18	24 <sup>16</sup> 16	28 <sup>49</sup> 49	23 <sup>11</sup> 11	15 <sup>34</sup> 34	1 <sup>40</sup> 40	19 <sup>53</sup> 53	21 <sup>8</sup> 8	12 <sup>57</sup> 57	1 <sup>28</sup> 28	2 <sup>31</sup> 31	26 <sup>48</sup> 48	n.a.
S 8	5 13 57	21 <sup>20</sup> '36	28 <sup>32</sup> 32	26 <sup>12</sup> 12	29 <sup>13</sup> 13	23 <sup>54</sup> 54	15 <sup>45</sup> 45	1 <sup>42</sup> 42	19 <sup>51</sup> 51	21 <sup>7</sup> 7	12 <sup>56</sup> 56	1 <sup>17</sup> 17	2 <sup>28</sup> 28	26 <sup>55</sup> 55	n.a.
M 9	5 17 53	22 <sup>20</sup> '26	12 <sup>57</sup> 57	28 <sup>9</sup> 9	29 <sup>36</sup> 36	24 <sup>38</sup> 38	15 <sup>56</sup> 56	1 <sup>45</sup> 45	19 <sup>49</sup> 49	21 <sup>6</sup> 6	12 <sup>55</sup> 55	1 <sup>8</sup> 8	2 <sup>24</sup> 24	27 <sup>2</sup> 2	n.a.
T 10	5 21 50	23 <sup>20</sup> '14	27 <sup>29</sup> 29	0 <sup>3</sup> 6	29 <sup>56</sup> 56	25 <sup>21</sup> 21	16 <sup>7</sup> 7	1 <sup>48</sup> 48	19 <sup>47</sup> 47	21 <sup>4</sup> 4	12 <sup>54</sup> 54	1 <sup>2</sup> 2	2 <sup>21</sup> 21	27 <sup>8</sup> 8	n.a.
W11	5 25 47	24 <sup>19</sup> '59	12 <sup>0</sup> 0	2 <sup>3</sup> 3	0 <sup>15</sup> 15	26 <sup>4</sup> 4	16 <sup>18</sup> 18	1 <sup>51</sup> 51	19 <sup>45</sup> 45	21 <sup>3</sup> 3	12 <sup>53</sup> 53	0 <sup>58</sup> 58	2 <sup>18</sup> 18	27 <sup>15</sup> 15	n.a.
T 12	5 29 43	25 <sup>19</sup> '43	26 <sup>25</sup> 25	3 <sup>59</sup> 59	0 <sup>32</sup> 32	26 <sup>47</sup> 47	16 <sup>29</sup> 29	1 <sup>53</sup> 53	19 <sup>43</sup> 43	21 <sup>1</sup> 1	12 <sup>52</sup> 52	0 <sup>D</sup> 56	2 <sup>15</sup> 15	27 <sup>22</sup> 22	n.a.
F 13	5 33 40	26 <sup>19</sup> '24	10 <sup>11</sup> 42	5 <sup>56</sup> 56	0 <sup>46</sup> 46	27 <sup>31</sup> 31	16 <sup>40</sup> 40	1 <sup>56</sup> 56	19 <sup>40</sup> 40	21 <sup>0</sup> 0	12 <sup>51</sup> 51	0 <sup>57</sup> 57	2 <sup>12</sup> 12	27 <sup>28</sup> 28	n.a.
S 14	5 37 36	27 <sup>19</sup> '04	24 <sup>48</sup> 48	7 <sup>51</sup> 51	0 <sup>58</sup> 58	28 <sup>14</sup> 14	16 <sup>52</sup> 52	1 <sup>58</sup> 58	19 <sup>38</sup> 38	20 <sup>59</sup> 59	12 <sup>50</sup> 50	0 <sup>R</sup> 57	2 <sup>9</sup> 9	27 <sup>35</sup> 35	n.a.
S 15	5 41 33	28 <sup>18</sup> '42	8 <sup>43</sup> 43	9 <sup>46</sup> 46	1 <sup>9</sup> 9	28 <sup>57</sup> 57	17 <sup>3</sup> 3	2 <sup>0</sup> 0	19 <sup>36</sup> 36	20 <sup>57</sup> 57	12 <sup>49</sup> 49	0 <sup>57</sup> 57	2 <sup>5</sup> 5	27 <sup>41</sup> 41	n.a.
M16	5 45 29	29 <sup>18</sup> '17	22 <sup>26</sup> 26	11 <sup>39</sup> 39	1 <sup>16</sup> 16	29 <sup>40</sup> 40	17 <sup>15</sup> 15	2 <sup>3</sup> 3	19 <sup>33</sup> 33	20 <sup>56</sup> 56	12 <sup>48</sup> 48	0 <sup>54</sup> 54	2 <sup>2</sup> 2	27 <sup>48</sup> 48	n.a.
T 17	5 49 26	0 <sup>3</sup> 17'51	5 <sup>11</sup> 58	13 <sup>31</sup> 31	1 <sup>22</sup> 22	0 <sup>23</sup> 23	17 <sup>26</sup> 26	2 <sup>5</sup> 5	19 <sup>31</sup> 31	20 <sup>54</sup> 54	12 <sup>47</sup> 47	0 <sup>49</sup> 49	1 <sup>59</sup> 59	27 <sup>55</sup> 55	n.a.
W18	5 53 22	1 <sup>17</sup> '23	19 <sup>18</sup> 18	15 <sup>20</sup> 20	1 <sup>25</sup> 25	1 <sup>6</sup> 6	17 <sup>38</sup> 38	2 <sup>7</sup> 7	19 <sup>28</sup> 28	20 <sup>53</sup> 53	12 <sup>46</sup> 46	0 <sup>42</sup> 42	1 <sup>56</sup> 56	28 <sup>1</sup> 1	n.a.
T 19	5 57 19	2 <sup>16</sup> '52	2 <sup>27</sup> 27	17 <sup>6</sup> 6	1 <sup>R</sup> 26	1 <sup>49</sup> 49	17 <sup>50</sup> 50	2 <sup>9</sup> 9	19 <sup>26</sup> 26	20 <sup>51</sup> 51	12 <sup>46</sup> 46	0 <sup>33</sup> 33	1 <sup>53</sup> 53	28 <sup>8</sup> 8	n.a.
F 20	6 1 16	3 <sup>16</sup> '20	15 <sup>24</sup> 24	18 <sup>50</sup> 50	1 <sup>25</sup> 25	2 <sup>32</sup> 32	18 <sup>2</sup> 2	2 <sup>10</sup> 10	19 <sup>24</sup> 24	20 <sup>49</sup> 49	12 <sup>45</sup> 45	0 <sup>23</sup> 23	1 <sup>50</sup> 50	28 <sup>15</sup> 15	n.a.
S 21	6 5 12	4 <sup>15</sup> '46	28 <sup>7</sup> 7	20 <sup>29</sup> 29	1 <sup>21</sup> 21	3 <sup>15</sup> 15	18 <sup>14</sup> 14	2 <sup>12</sup> 12	19 <sup>21</sup> 21	20 <sup>48</sup> 48	12 <sup>44</sup> 44	0 <sup>12</sup> 12	1 <sup>46</sup> 46	28 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 22	6 9 9	5 <sup>15</sup> '09	10 <sup>38</sup> 38	22 <sup>5</sup> 5	1 <sup>14</sup> 14	3 <sup>58</sup> 58	18 <sup>26</sup> 26	2 <sup>14</sup> 14	19 <sup>19</sup> 19	20 <sup>46</sup> 46	12 <sup>43</sup> 43	0 <sup>2</sup> 2	1 <sup>43</sup> 43	28 <sup>28</sup> 28	n.a.
M23	6 13 5	6 <sup>14</sup> '30	22 <sup>56</sup> 56	23 <sup>36</sup> 36	1 <sup>5</sup> 5	4 <sup>41</sup> 41	18 <sup>38</sup> 38	2 <sup>15</sup> 15	19 <sup>16</sup> 16	20 <sup>45</sup> 45	12 <sup>43</sup> 43	29 <sup>0</sup> 55	1 <sup>40</sup> 40	28 <sup>35</sup> 35	n.a.
T 24	6 17 2	7 <sup>13</sup> '48	5 <sup>2</sup> 2	25 <sup>2</sup> 2	0 <sup>53</sup> 53	5 <sup>23</sup> 23	18 <sup>50</sup> 50	2 <sup>17</sup> 17	19 <sup>14</sup> 14	20 <sup>43</sup> 43	12 <sup>42</sup> 42	29 <sup>49</sup> 49	1 <sup>37</sup> 37	28 <sup>41</sup> 41	n.a.
W25	6 20 58	8 <sup>13</sup> '04	16 <sup>58</sup> 58	26 <sup>23</sup> 23	0 <sup>39</sup> 39	6 <sup>6</sup> 6	19 <sup>2</sup> 2	2 <sup>18</sup> 18	19 <sup>11</sup> 11	20 <sup>42</sup> 42	12 <sup>41</sup> 41	29 <sup>46</sup> 46	1 <sup>34</sup> 34	28 <sup>48</sup> 48	n.a.
T 26	6 24 55	9 <sup>12</sup> '18	28 <sup>48</sup> 48	27 <sup>38</sup> 38	0 <sup>23</sup> 23	6 <sup>49</sup> 49	19 <sup>15</sup> 15	2 <sup>19</sup> 19	19 <sup>9</sup> 9	20 <sup>40</sup> 40	12 <sup>41</sup> 41	29 <sup>D</sup> 45	1 <sup>30</sup> 30	28 <sup>55</sup> 55	n.a.
F 27	6 28 52	10 <sup>11</sup> '29	10 <sup>35</sup> 35	28 <sup>46</sup> 46	0 <sup>4</sup> 4	7 <sup>31</sup> 31	19 <sup>27</sup> 27	2 <sup>20</sup> 20	19 <sup>6</sup> 6	20 <sup>38</sup> 38	12 <sup>40</sup> 40	29 <sup>46</sup> 46	1 <sup>27</sup> 27	29 <sup>1</sup> 1	n.a.
S 28	6 32 48	11 <sup>10</sup> '38	22 <sup>23</sup> 23	29 <sup>49</sup> 49	29 <sup>42</sup> 42	8 <sup>14</sup> 14	19 <sup>40</sup> 40	2 <sup>21</sup> 21	19 <sup>4</sup> 4	20 <sup>37</sup> 37	12 <sup>39</sup> 39	29 <sup>47</sup> 47	1 <sup>24</sup> 24	29 <sup>8</sup> 8	n.a.
S 29	6 36 45	12 <sup>9</sup> '44	4 <sup>18</sup> 18	0 <sup>44</sup> 44	29 <sup>19</sup> 19	8 <sup>56</sup> 56	19 <sup>52</sup> 52	2 <sup>22</sup> 22	19 <sup>1</sup> 1	20 <sup>35</sup> 35	12 <sup>39</sup> 39	29 <sup>48</sup> 48	1 <sup>21</sup> 21	29 <sup>14</sup> 14	n.a.
M30	6 40 41	13 <sup>8</sup> '47	16 <sup>25</sup> 25	1 <sup>33</sup> 33	28 <sup>53</sup> 53	9 <sup>39</sup> 39	20 <sup>5</sup> 5	2 <sup>23</sup> 23	18 <sup>58</sup> 58	20 <sup>34</sup> 34	12 <sup>38</sup> 38	29 <sup>R</sup> 48	1 <sup>18</sup> 18	29 <sup>21</sup> 21	n.a.
T 31	6 44 38	14 <sup>3</sup> '748	28 <sup>48</sup> 48	2 <sup>14</sup> 14	28 <sup>25</sup> 25	10 <sup>21</sup> 21	20 <sup>17</sup> 17	2 <sup>24</sup> 24	18 <sup>56</sup> 56	20 <sup>32</sup> 32	12 <sup>38</sup> 38	29 <sup>47</sup> 47	1 <sup>15</sup> 15	29 <sup>28</sup> 28	n.a.

Delta T = 26h21m35s Julian Calendar 1 Jan. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3494 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 48 34	15 <sup>3</sup> 6'47	11 <sup>3</sup> 34	2 <sup>48</sup> 48	27 <sup>R</sup> 55	11 <sup>4</sup> 4	20 <sup>30</sup> 30	2 <sup>25</sup> 25	18 <sup>R</sup> 53	20 <sup>R</sup> 30	12 <sup>R</sup> 37	29 <sup>R</sup> 44	1 <sup>11</sup> 11	29 <sup>34</sup> 34	n.a.
T 2	6 52 31	16 <sup>5</sup> '43	24 <sup>44</sup> 44	3 <sup>15</sup> 15	27 <sup>23</sup> 23	11 <sup>46</sup> 46	20 <sup>43</sup> 43	2 <sup>25</sup> 25	18 <sup>51</sup> 51	20 <sup>29</sup> 29	12 <sup>37</sup> 37	29 <sup>39</sup> 39	1 <sup>8</sup> 8	29 <sup>41</sup> 41	n.a.
F 3	6 56 27	17 <sup>4</sup> '36	8 <sup>11</sup> 21	3 <sup>35</sup> 35	26 <sup>50</sup> 50	12 <sup>28</sup> 28	20 <sup>56</sup> 56	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>48</sup> 48	20 <sup>27</sup> 27	12 <sup>36</sup> 36	29 <sup>33</sup> 33	1 <sup>5</sup> 5	29 <sup>48</sup> 48	n.a.
S 4	7 0 24	18 <sup>3</sup> '28	22 <sup>25</sup> 25	3 <sup>47</sup> 47	26 <sup>15</sup> 15	13 <sup>11</sup> 11	21 <sup>9</sup> 9	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>46</sup> 46	20 <sup>25</sup> 25	12 <sup>36</sup> 36	29 <sup>26</sup> 26	1 <sup>2</sup> 2	29 <sup>54</sup> 54	n.a.
S 5	7 4 21	19 <sup>2</sup> '16	6 <sup>52</sup> 52	3 <sup>R</sup> 52	25 <sup>39</sup> 39	13 <sup>53</sup> 53	21 <sup>22</sup> 22	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>43</sup> 43	20 <sup>24</sup> 24	12 <sup>35</sup> 35	29 <sup>20</sup> 20	0 <sup>59</sup> 59	0 <sup>H</sup> 1	n.a.
M 6	7 8 17	20 <sup>1</sup> '03	21 <sup>36</sup> 36	3 <sup>50</sup> 50	25 <sup>2</sup> 2	14 <sup>35</sup> 35	21 <sup>35</sup> 35	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>40</sup> 40	20 <sup>22</sup> 22	12 <sup>35</sup> 35	29 <sup>15</sup> 15	0 <sup>56</sup> 56	0 <sup>8</sup> 8	n.a.
T 7	7 12 14	20 <sup>59</sup> '47	6 <sup>0</sup> 30	3 <sup>41</sup> 41	24 <sup>24</sup> 24	15 <sup>17</sup> 17	21 <sup>48</sup> 48	2 <sup>R</sup> 26	18 <sup>38</sup> 38	20 <sup>20</sup> 20	12 <sup>34</sup> 34	29 <sup>11</sup> 11	0 <sup>52</sup> 52	0 <sup>14</sup> 14	n.a.
W 8	7 16 10	21 <sup>58</sup> '30	21 <sup>26</sup> 26	3 <sup>26</sup> 26	23 <sup>46</sup> 46	15 <sup>59</sup> 59	22 <sup>1</sup> 1	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>35</sup> 35	20 <sup>19</sup> 19	12 <sup>34</sup> 34	29 <sup>9</sup> 9	0 <sup>49</sup> 49	0 <sup>21</sup> 21	n.a.
T 9	7 20 7	22 <sup>57</sup> '10	6 <sup>15</sup> 15	3 <sup>4</sup> 4	23 <sup>7</sup> 7	16 <sup>41</sup> 41	22 <sup>14</sup> 14	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>33</sup> 33	20 <sup>17</sup> 17	12 <sup>34</sup> 34	29 <sup>D</sup> 9	0 <sup>46</sup> 46	0 <sup>28</sup> 28	n.a.
F 10	7 24 3	23 <sup>55</sup> '48	20 <sup>51</sup> 51	2 <sup>38</sup> 38	22 <sup>29</sup> 29	17 <sup>23</sup> 23	22 <sup>27</sup> 27	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>30</sup> 30	20 <sup>15</sup> 15	12 <sup>34</sup> 34	29 <sup>10</sup> 10	0 <sup>43</sup> 43	0 <sup>34</sup> 34	n.a.
S 11	7 28 0	24 <sup>54</sup> '24	5 <sup>11</sup> 11	2 <sup>6</sup> 6	21 <sup>51</sup> 51	18 <sup>5</sup> 5	22 <sup>40</sup> 40	2 <sup>26</sup> 26	18 <sup>28</sup> 28	20 <sup>14</sup> 14	12 <sup>33</sup> 33	29 <sup>12</sup> 12	0 <sup>40</sup> 40	0 <sup>41</sup> 41	n.a.
S 12	7 31 56	25 <sup>52</sup> '58	19 <sup>13</sup> 13	1 <sup>30</sup> 30	21 <sup>13</sup> 13	18 <sup>47</sup> 47	22 <sup>53</sup> 53	2 <sup>25</sup> 25	18 <sup>25</sup> 25	20 <sup>12</sup> 12	12 <sup>33</sup> 33	29 <sup>13</sup> 13	0 <sup>36</sup> 36	0 <sup>48</sup> 48	n.a.
M13	7 35 53	26 <sup>51</sup> '31	2 <sup>11</sup> 55	0 <sup>50</sup> 50	20 <sup>36</sup> 36	19 <sup>29</sup> 29	23 <sup>7</sup> 7	2 <sup>25</sup> 25	18 <sup>22</sup> 22	20 <sup>11</sup> 11	12 <sup>33</sup> 33	29 <sup>R</sup> 13	0 <sup>33</sup> 33	0 <sup>54</sup> 54	n.a.
T 14	7 39 50	27 <sup>50</sup> '02	16 <sup>19</sup> 19	0 <sup>8</sup> 8	20 <sup>0</sup> 0	20 <sup>11</sup> 11	23 <sup>20</sup> 20	2 <sup>24</sup> 24	18 <sup>20</sup> 20	20 <sup>9</sup> 9	12 <sup>33</sup> 33	29 <sup>12</sup> 12	0 <sup>30</sup> 30	1 <sup>1</sup> 1	n.a.
W15	7 43 46	28 <sup>48</sup> '30	29 <sup>26</sup> 26	29 <sup>24</sup> 24	19 <sup>26</sup> 26	20 <sup>52</sup> 52	23 <sup>34</sup> 34	2 <sup>23</sup> 23	18 <sup>17</sup> 17	20 <sup>7</sup> 7	12 <sup>32</sup> 32	29 <sup>9</sup> 9	0 <sup>27</sup> 27	1 <sup>7</sup> 7	n.a.
T 16	7 47 43	29 <sup>46</sup> '58	12 <sup>17</sup> 17	28 <sup>39</sup> 39	18 <sup>53</sup> 53	21 <sup>34</sup> 34	23 <sup>47</sup> 47	2 <sup>23</sup> 23	18 <sup>15</sup> 15	20 <sup>6</sup> 6	12 <sup>32</sup> 32	29 <sup>5</sup> 5	0 <sup>24</sup> 24	1 <sup>14</sup> 14	n.a.
F 17	7 51 39	0 <sup>45</sup> '23	24 <sup>55</sup> 55	27 <sup>54</sup> 54	18 <sup>21</sup> 21	22 <sup>16</sup> 16	24 <sup>0</sup> 0	2 <sup>22</sup> 22	18 <sup>12</sup> 12	20 <sup>4</sup> 4	12 <sup>32</sup> 32	29 <sup>0</sup> 0	0 <sup>21</sup> 21	1 <sup>21</sup> 21	n.a.
S 18	7 55 36	1 <sup>43</sup> '46	7												

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

MARCH 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 42 54	13 <sup>22</sup> 21'44	3 <sup>II</sup> 3	22 <sup>33</sup> 38	14 <sup>D</sup> 47	1 <sup>H</sup> 14	26 <sup>59</sup> 59	2 <sup>R</sup> 2	17 <sup>R</sup> 41	19 <sup>R</sup> 44	12 <sup>33</sup> 33	28 <sup>R</sup> 50	29 <sup>Ω</sup> 39	2 <sup>H</sup> 47	n.a.
F 2	8 46 51	14 <sup>19</sup> 40	16 <sup>35</sup>	22 <sup>46</sup>	14 <sup>R</sup> 48	1 <sup>55</sup>	27 <sup>12</sup>	1 <sup>59</sup>	17 <sup>39</sup>	19 <sup>42</sup>	12 <sup>33</sup>	28 <sup>Ω</sup> 49	29 <sup>36</sup>	2 <sup>54</sup>	n.a.
S 3	8 50 47	15 <sup>17</sup> 34	0 <sup>35</sup>	22 <sup>58</sup>	14 <sup>50</sup>	2 <sup>36</sup>	27 <sup>26</sup>	1 <sup>57</sup>	17 <sup>37</sup>	19 <sup>41</sup>	12 <sup>33</sup>	28 <sup>47</sup>	29 <sup>33</sup>	3 <sup>0</sup>	n.a.
S 4	8 54 44	16 <sup>15</sup> 26	15 <sup>0</sup>	23 <sup>15</sup>	14 <sup>55</sup>	3 <sup>17</sup>	27 <sup>40</sup>	1 <sup>55</sup>	17 <sup>35</sup>	19 <sup>39</sup>	12 <sup>34</sup>	28 <sup>46</sup>	29 <sup>30</sup>	3 <sup>7</sup>	n.a.
M 5	8 58 41	17 <sup>13</sup> 16	29 <sup>48</sup>	23 <sup>36</sup>	15 <sup>2</sup>	3 <sup>58</sup>	27 <sup>54</sup>	1 <sup>53</sup>	17 <sup>33</sup>	19 <sup>38</sup>	12 <sup>34</sup>	28 <sup>45</sup>	29 <sup>27</sup>	3 <sup>14</sup>	n.a.
T 6	9 2 37	18 <sup>11</sup> 04	14 <sup>Ω</sup> 51	24 <sup>2</sup>	15 <sup>11</sup>	4 <sup>39</sup>	28 <sup>8</sup>	1 <sup>50</sup>	17 <sup>30</sup>	19 <sup>37</sup>	12 <sup>34</sup>	28 <sup>44</sup>	29 <sup>23</sup>	3 <sup>20</sup>	n.a.
W 7	9 6 34	19 <sup>8</sup> 51	0 <sup>11</sup>	24 <sup>32</sup>	15 <sup>22</sup>	5 <sup>20</sup>	28 <sup>22</sup>	1 <sup>47</sup>	17 <sup>28</sup>	19 <sup>35</sup>	12 <sup>35</sup>	28 <sup>D</sup> 44	29 <sup>20</sup>	3 <sup>27</sup>	n.a.
T 8	9 10 30	20 <sup>6</sup> 35	15 <sup>8</sup>	25 <sup>7</sup>	15 <sup>36</sup>	6 <sup>1</sup>	28 <sup>36</sup>	1 <sup>45</sup>	17 <sup>26</sup>	19 <sup>34</sup>	12 <sup>35</sup>	28 <sup>44</sup>	29 <sup>17</sup>	3 <sup>34</sup>	n.a.
F 9	9 14 27	21 <sup>4</sup> 18	0 <sup>4</sup>	25 <sup>45</sup>	15 <sup>51</sup>	6 <sup>41</sup>	28 <sup>50</sup>	1 <sup>42</sup>	17 <sup>24</sup>	19 <sup>33</sup>	12 <sup>35</sup>	28 <sup>44</sup>	29 <sup>14</sup>	3 <sup>40</sup>	n.a.
S 10	9 18 23	22 <sup>2</sup> 00	14 <sup>42</sup>	26 <sup>27</sup>	16 <sup>9</sup>	7 <sup>22</sup>	29 <sup>4</sup>	1 <sup>39</sup>	17 <sup>22</sup>	19 <sup>31</sup>	12 <sup>36</sup>	28 <sup>45</sup>	29 <sup>11</sup>	3 <sup>47</sup>	n.a.
S 11	9 22 20	22 <sup>59</sup> 41	28 <sup>57</sup>	27 <sup>12</sup>	16 <sup>28</sup>	8 <sup>3</sup>	29 <sup>18</sup>	1 <sup>36</sup>	17 <sup>20</sup>	19 <sup>30</sup>	12 <sup>36</sup>	28 <sup>45</sup>	29 <sup>7</sup>	3 <sup>54</sup>	n.a.
M12	9 26 16	23 <sup>57</sup> 20	12 <sup>14</sup> 48	28 <sup>1</sup>	16 <sup>49</sup>	8 <sup>44</sup>	29 <sup>32</sup>	1 <sup>33</sup>	17 <sup>18</sup>	19 <sup>29</sup>	12 <sup>37</sup>	28 <sup>46</sup>	29 <sup>4</sup>	4 <sup>0</sup>	n.a.
T 13	9 30 13	24 <sup>54</sup> 58	26 <sup>14</sup>	28 <sup>54</sup>	17 <sup>12</sup>	9 <sup>24</sup>	29 <sup>46</sup>	1 <sup>30</sup>	17 <sup>17</sup>	19 <sup>27</sup>	12 <sup>37</sup>	28 <sup>R</sup> 46	29 <sup>1</sup>	4 <sup>7</sup>	n.a.
W14	9 34 10	25 <sup>52</sup> 34	9 <sup>17</sup>	29 <sup>49</sup>	17 <sup>36</sup>	10 <sup>5</sup>	0 <sup>H</sup> 0	1 <sup>27</sup>	17 <sup>15</sup>	19 <sup>26</sup>	12 <sup>38</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>58</sup>	4 <sup>14</sup>	n.a.
T 15	9 38 6	26 <sup>50</sup> 10	22 <sup>0</sup>	0 <sup>48</sup>	18 <sup>3</sup>	10 <sup>46</sup>	0 <sup>14</sup>	1 <sup>24</sup>	17 <sup>13</sup>	19 <sup>25</sup>	12 <sup>38</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>55</sup>	4 <sup>20</sup>	n.a.
F 16	9 42 3	27 <sup>47</sup> 44	4 <sup>26</sup>	1 <sup>50</sup>	18 <sup>30</sup>	11 <sup>26</sup>	0 <sup>28</sup>	1 <sup>21</sup>	17 <sup>11</sup>	19 <sup>24</sup>	12 <sup>39</sup>	28 <sup>45</sup>	28 <sup>52</sup>	4 <sup>27</sup>	n.a.
S 17	9 45 59	28 <sup>45</sup> 17	16 <sup>39</sup>	2 <sup>55</sup>	19 <sup>0</sup>	12 <sup>7</sup>	0 <sup>42</sup>	1 <sup>18</sup>	17 <sup>9</sup>	19 <sup>22</sup>	12 <sup>39</sup>	28 <sup>D</sup> 45	28 <sup>48</sup>	4 <sup>34</sup>	n.a.
S 18	9 49 56	29 <sup>42</sup> 49	28 <sup>41</sup>	4 <sup>3</sup>	19 <sup>30</sup>	12 <sup>47</sup>	0 <sup>56</sup>	1 <sup>14</sup>	17 <sup>8</sup>	19 <sup>21</sup>	12 <sup>40</sup>	28 <sup>45</sup>	28 <sup>45</sup>	4 <sup>40</sup>	n.a.
M19	9 53 52	0 <sup>H</sup> 40'19	10 <sup>35</sup>	5 <sup>13</sup>	20 <sup>2</sup>	13 <sup>28</sup>	1 <sup>0</sup>	1 <sup>11</sup>	17 <sup>6</sup>	19 <sup>20</sup>	12 <sup>41</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>42</sup>	4 <sup>47</sup>	n.a.
T 20	9 57 49	1 <sup>37</sup> 48	22 <sup>25</sup>	6 <sup>26</sup>	20 <sup>36</sup>	14 <sup>8</sup>	1 <sup>24</sup>	1 <sup>8</sup>	17 <sup>4</sup>	19 <sup>19</sup>	12 <sup>41</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>39</sup>	4 <sup>53</sup>	n.a.
W21	10 1 45	2 <sup>35</sup> 16	4 <sup>H</sup> 12	7 <sup>42</sup>	21 <sup>11</sup>	14 <sup>48</sup>	1 <sup>38</sup>	1 <sup>4</sup>	17 <sup>3</sup>	19 <sup>18</sup>	12 <sup>42</sup>	28 <sup>R</sup> 46	28 <sup>36</sup>	5 <sup>0</sup>	n.a.
T 22	10 5 42	3 <sup>32</sup> 42	16 <sup>0</sup>	9 <sup>0</sup>	21 <sup>47</sup>	15 <sup>29</sup>	1 <sup>52</sup>	1 <sup>0</sup>	17 <sup>1</sup>	19 <sup>17</sup>	12 <sup>43</sup>	28 <sup>46</sup>	28 <sup>33</sup>	5 <sup>7</sup>	n.a.
F 23	10 9 39	4 <sup>30</sup> 07	27 <sup>49</sup>	10 <sup>21</sup>	22 <sup>24</sup>	16 <sup>9</sup>	2 <sup>6</sup>	0 <sup>57</sup>	17 <sup>0</sup>	19 <sup>16</sup>	12 <sup>43</sup>	28 <sup>45</sup>	28 <sup>29</sup>	5 <sup>13</sup>	n.a.
S 24	10 13 35	5 <sup>27</sup> 31	9 <sup>V</sup> 43	11 <sup>44</sup>	23 <sup>2</sup>	16 <sup>49</sup>	2 <sup>20</sup>	0 <sup>53</sup>	16 <sup>58</sup>	19 <sup>15</sup>	12 <sup>44</sup>	28 <sup>44</sup>	28 <sup>26</sup>	5 <sup>20</sup>	n.a.
S 25	10 17 32	6 <sup>24</sup> 53	21 <sup>44</sup>	13 <sup>10</sup>	23 <sup>41</sup>	17 <sup>29</sup>	2 <sup>34</sup>	0 <sup>49</sup>	16 <sup>57</sup>	19 <sup>14</sup>	12 <sup>45</sup>	28 <sup>43</sup>	28 <sup>23</sup>	5 <sup>27</sup>	n.a.
M26	10 21 28	7 <sup>22</sup> 14	3 <sup>56</sup>	14 <sup>38</sup>	24 <sup>22</sup>	18 <sup>10</sup>	2 <sup>48</sup>	0 <sup>45</sup>	16 <sup>56</sup>	19 <sup>13</sup>	12 <sup>46</sup>	28 <sup>42</sup>	28 <sup>20</sup>	5 <sup>33</sup>	n.a.
T 27	10 25 25	8 <sup>19</sup> 34	16 <sup>21</sup>	16 <sup>9</sup>	25 <sup>3</sup>	18 <sup>50</sup>	3 <sup>2</sup>	0 <sup>42</sup>	16 <sup>54</sup>	19 <sup>12</sup>	12 <sup>47</sup>	28 <sup>41</sup>	28 <sup>17</sup>	5 <sup>40</sup>	n.a.
W28	10 29 21	9 <sup>16</sup> 52	29 <sup>3</sup>	17 <sup>42</sup>	25 <sup>46</sup>	19 <sup>30</sup>	3 <sup>16</sup>	0 <sup>38</sup>	16 <sup>53</sup>	19 <sup>11</sup>	12 <sup>47</sup>	28 <sup>41</sup>	28 <sup>13</sup>	5 <sup>47</sup>	n.a.
T 29	10 33 18	10 <sup>14</sup> 09	12 <sup>II</sup> 5	19 <sup>17</sup>	26 <sup>29</sup>	20 <sup>10</sup>	3 <sup>30</sup>	0 <sup>34</sup>	16 <sup>52</sup>	19 <sup>10</sup>	12 <sup>48</sup>	28 <sup>D</sup> 41	28 <sup>10</sup>	5 <sup>53</sup>	n.a.
F 30	10 37 14	11 <sup>11</sup> 25	25 <sup>30</sup>	20 <sup>55</sup>	27 <sup>13</sup>	20 <sup>50</sup>	3 <sup>44</sup>	0 <sup>30</sup>	16 <sup>51</sup>	19 <sup>9</sup>	12 <sup>49</sup>	28 <sup>41</sup>	28 <sup>7</sup>	6 <sup>0</sup>	n.a.
S 31	10 41 11	12 <sup>H</sup> 8'39	9 <sup>20</sup>	22 <sup>35</sup>	27 <sup>58</sup>	21 <sup>H</sup> 30	3 <sup>H</sup> 58	0 <sup>26</sup>	16 <sup>50</sup>	19 <sup>8</sup>	12 <sup>50</sup>	28 <sup>Ω</sup> 42	28 <sup>Ω</sup> 4	6 <sup>H</sup> 7	n.a.

Delta T = 26h21m29s Julian Calendar 1 March 3493 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3493 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

APRIL 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 45 8	13 <sup>H</sup> 5'52	23 <sup>36</sup> 34	24 <sup>17</sup>	28 <sup>34</sup> 44	22 <sup>H</sup> 10	4 <sup>H</sup> 12	0 <sup>R</sup> 22	16 <sup>R</sup> 49	19 <sup>R</sup> 7	12 <sup>51</sup>	28 <sup>Ω</sup> 43	28 <sup>Ω</sup> 1	6 <sup>H</sup> 13	n.a.
M 2	10 49 4	14 <sup>3</sup> 04	8 <sup>Ω</sup> 13	26 <sup>1</sup>	29 <sup>31</sup>	22 <sup>50</sup>	4 <sup>26</sup>	0 <sup>18</sup>	16 <sup>48</sup>	19 <sup>5</sup> 7	12 <sup>52</sup>	28 <sup>44</sup>	27 <sup>58</sup>	6 <sup>20</sup>	n.a.
T 3	10 53 1	15 <sup>0</sup> 14	23 <sup>10</sup>	27 <sup>48</sup>	0 <sup>19</sup>	23 <sup>30</sup>	4 <sup>40</sup>	0 <sup>14</sup>	16 <sup>47</sup>	19 <sup>6</sup>	12 <sup>53</sup>	28 <sup>R</sup> 44	27 <sup>54</sup>	6 <sup>27</sup>	n.a.
W 4	10 56 57	15 <sup>57</sup> 24	8 <sup>11</sup> 18	29 <sup>38</sup>	1 <sup>7</sup>	24 <sup>10</sup>	4 <sup>54</sup>	0 <sup>9</sup>	16 <sup>46</sup>	19 <sup>5</sup>	12 <sup>54</sup>	28 <sup>44</sup>	27 <sup>51</sup>	6 <sup>33</sup>	n.a.
T 5	11 0 54	16 <sup>54</sup> 32	23 <sup>30</sup>	1 <sup>H</sup> 29	1 <sup>56</sup>	24 <sup>50</sup>	5 <sup>8</sup>	0 <sup>5</sup>	16 <sup>45</sup>	19 <sup>4</sup>	12 <sup>55</sup>	28 <sup>43</sup>	27 <sup>48</sup>	6 <sup>40</sup>	n.a.
F 6	11 4 50	17 <sup>51</sup> 40	8 <sup>35</sup>	3 <sup>23</sup>	2 <sup>46</sup>	25 <sup>30</sup>	5 <sup>21</sup>	0 <sup>1</sup>	16 <sup>44</sup>	19 <sup>4</sup>	12 <sup>56</sup>	28 <sup>41</sup>	27 <sup>45</sup>	6 <sup>46</sup>	n.a.
S 7	11 8 47	18 <sup>48</sup> 47	23 <sup>24</sup>	5 <sup>18</sup>	3 <sup>36</sup>	26 <sup>9</sup>	5 <sup>35</sup>	29 <sup>11</sup> 57	16 <sup>43</sup>	19 <sup>3</sup>	12 <sup>57</sup>	28 <sup>39</sup>	27 <sup>42</sup>	6 <sup>53</sup>	n.a.
S 8	11 12 43	19 <sup>45</sup> 53	7 <sup>11</sup> 51	7 <sup>16</sup>	4 <sup>27</sup>	26 <sup>49</sup>	5 <sup>49</sup>	29 <sup>52</sup>	16 <sup>42</sup>	19 <sup>2</sup>	12 <sup>58</sup>	28 <sup>36</sup>	27 <sup>38</sup>	7 <sup>0</sup>	n.a.
M 9	11 16 40	20 <sup>42</sup> 59	21 <sup>52</sup>	9 <sup>17</sup>	5 <sup>19</sup>	27 <sup>29</sup>	6 <sup>3</sup>	29 <sup>48</sup>	16 <sup>42</sup>	19 <sup>2</sup>	12 <sup>59</sup>	28 <sup>34</sup>	27 <sup>35</sup>	7 <sup>6</sup>	n.a.
T 10	11 20 37	21 <sup>40</sup> 05	5 <sup>17</sup> 25	11 <sup>18</sup>	6 <sup>11</sup>	28 <sup>8</sup>	6 <sup>17</sup>	29 <sup>44</sup>	16 <sup>41</sup>	19 <sup>1</sup>	13 <sup>0</sup>	28 <sup>32</sup>	27 <sup>32</sup>	7 <sup>13</sup>	n.a.
W11	11 24 33	22 <sup>37</sup> 10	18 <sup>31</sup>	13 <sup>22</sup>	7 <sup>4</sup>	28 <sup>48</sup>	6 <sup>30</sup>	29 <sup>40</sup>	16 <sup>41</sup>	19 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	28 <sup>D</sup> 31	27 <sup>29</sup>	7 <sup>20</sup>	n.a.
T 12	11 28 30	23 <sup>34</sup> 15	1 <sup>31</sup> 13	15 <sup>28</sup>	7 <sup>57</sup>	29 <sup>28</sup>	6 <sup>44</sup>	29 <sup>35</sup>	16 <sup>40</sup>	19 <sup>0</sup>	13 <sup>3</sup>	28 <sup>31</sup>	27 <sup>26</sup>	7 <sup>26</sup>	n.a.
F 13	11 32 26	24 <sup>31</sup> 20	13 <sup>36</sup>	17 <sup>35</sup>	8 <sup>51</sup>	0 <sup>V</sup> 7	6 <sup>58</sup>	29 <sup>31</sup>	16 <sup>40</sup>	19 <sup>0</sup>	13 <sup>4</sup>	28 <sup>32</sup>	27 <sup>23</sup>	7 <sup>33</sup>	n.a.
S 14	11 36 23	25 <sup>28</sup> 24	25 <sup>43</sup>	19 <sup>43</sup>	9 <sup>46</sup>	0 <sup>47</sup>	7 <sup>11</sup>	29 <sup>27</sup>	16 <sup>39</sup>	18 <sup>59</sup>	13 <sup>5</sup>	28 <sup>34</sup>	27 <sup>19</sup>	7 <sup>40</sup>	n.a.
S 15	11 40 19	26 <sup>25</sup> 28	7 <sup>33</sup> 39	21 <sup>53</sup>	10 <sup>41</sup>	1 <sup>27</sup>	7 <sup>25</sup>	29 <sup>22</sup>	16 <sup>39</sup>	18 <sup>59</sup>	13 <sup>6</sup>	28 <sup>36</sup>	27 <sup>16</sup>	7 <sup>46</sup>	n.a.
M16	11 44 16	27 <sup>22</sup> 32	19 <sup>28</sup>	24 <sup>3</sup>	11 <sup>36</sup>	2 <sup>6</sup>	7 <sup>39</sup>	29 <sup>18</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>58</sup>	13 <sup>7</sup>	28 <sup>37</sup>	27 <sup>13</sup>	7 <sup>53</sup>	n.a.
T 17	11 48 12	28 <sup>19</sup> 35	1 <sup>H</sup> 15	26 <sup>14</sup>	12 <sup>32</sup>	2 <sup>46</sup>	7 <sup>52</sup>	29 <sup>13</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>58</sup>	13 <sup>9</sup>	28 <sup>R</sup> 37	27 <sup>10</sup>	8 <sup>0</sup>	n.a.
W18	11 52 9	29 <sup>16</sup> 38	13 <sup>2</sup>	28 <sup>25</sup>	13 <sup>29</sup>	3 <sup>25</sup>	8 <sup>6</sup>	29 <sup>9</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>58</sup>	13 <sup>10</sup>	28 <sup>36</sup>	27 <sup>7</sup>	8 <sup>6</sup>	n.a.
T 19	11 56 5	0 <sup>V</sup> 13'40	24 <sup>52</sup>	0 <sup>V</sup> 36	14 <sup>25</sup>	4 <sup>4</sup>	8 <sup>19</sup>	29 <sup>5</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>57</sup>	13 <sup>11</sup>	28 <sup>34</sup>	27 <sup>4</sup>	8 <sup>13</sup>	n.a.
F 20	12 0 2	1 <sup>10</sup> 43	6 <sup>V</sup> 47	2 <sup>47</sup>	15 <sup>23</sup>	4 <sup>44</sup>	8 <sup>33</sup>	29 <sup>0</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>57</sup>	13 <sup>12</sup>	28 <sup>30</sup>	27 <sup>0</sup>	8 <sup>20</sup>	n.a.
S 21	12 3 59	2 <sup>7</sup> 44	18 <sup>50</sup>	4 <sup>58</sup>	16 <sup>20</sup>	5 <sup>23</sup>	8 <sup>46</sup>	28 <sup>56</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>57</sup>	13 <sup>14</sup>	28 <sup>25</sup>	26 <sup>57</sup>	8 <sup>26</sup>	n.a.
S 22	12 7 55	3 <sup>4</sup> 46	1 <sup>8</sup> 2	7 <sup>8</sup>	17 <sup>18</sup>	6 <sup>3</sup>	8 <sup>59</sup>	28 <sup>51</sup>	16 <sup>D</sup> 38	18 <sup>57</sup>	13 <sup>15</sup>	28 <sup>19</sup>	26 <sup>54</sup>	8 <sup>33</sup>	n.a.
M23	12 11 52	4 <sup>1</sup> 47	13 <sup>24</sup>	9 <sup>17</sup>	18 <sup>17</sup>	6 <sup>42</sup>	9 <sup>13</sup>	28 <sup>47</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>57</sup>	13 <sup>16</sup>	28 <sup>13</sup>	26 <sup>51</sup>	8 <sup>39</sup>	n.a.
T 24	12 15 48	4 <sup>58</sup> 48	25 <sup>58</sup>	11 <sup>24</sup>	19 <sup>16</sup>	7 <sup>21</sup>	9 <sup>26</sup>	28 <sup>43</sup>	16 <sup>38</sup>	18 <sup>56</sup>	13 <sup>18</sup>	28 <sup>7</sup>	26 <sup>48</sup>	8 <sup>46</sup>	n.a.
W25	12 19 45	5 <sup>55</sup> 49	8 <sup>II</sup> 47												

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

MAY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 43 24	11°37'44	2♐ 1	25°34	26°16	11°56	10°58	28°R13	16°40	18°56	13°28	28°R 2	26°25	9°33	n.a.
W 2	12 47 21	12°34'42	16°55	27°28	27°18	12°35	11°11	28°R 9	16°40	18°57	13°29	28°R 1	26°22	9°39	n.a.
T 3	12 51 17	13°31'40	1♌56	29°19	28°20	13°14	11°23	28° 4	16°41	18°57	13°30	27°58	26°19	9°46	n.a.
F 4	12 55 14	14°28'38	16°55	18° 9	29°21	13°53	11°36	28° 0	16°42	18°57	13°32	27°52	26°16	9°53	n.a.
S 5	12 59 10	15°25'37	1♐43	2°57	0°24	14°32	11°49	27°56	16°42	18°57	13°33	27°46	26°13	9°59	n.a.
S 6	13 3 7	16°22'36	16°13	4°42	1°26	15°11	12° 2	27°52	16°43	18°57	13°35	27°38	26° 9	10° 6	n.a.
M 7	13 7 3	17°19'35	0♌18	6°26	2°29	15°50	12°14	27°48	16°44	18°58	13°36	27°31	26° 6	10°13	n.a.
T 8	13 11 0	18°16'35	13°55	8° 7	3°32	16°29	12°27	27°44	16°45	18°58	13°38	27°25	26° 3	10°19	n.a.
W 9	13 14 57	19°13'35	27° 5	9°47	4°35	17° 8	12°39	27°40	16°45	18°58	13°39	27°21	26° 0	10°26	n.a.
T 10	13 18 53	20°10'36	9♌50	11°24	5°39	17°47	12°52	27°36	16°46	18°59	13°41	27°19	25°57	10°32	n.a.
F 11	13 22 50	21° 7'37	22°13	12°59	6°42	18°25	13° 4	27°32	16°47	18°59	13°43	27°D18	25°54	10°39	n.a.
S 12	13 26 46	22° 4'40	4♌19	14°33	7°46	19° 4	13°17	27°29	16°48	19° 0	13°44	27°19	25°50	10°46	n.a.
S 13	13 30 43	23° 1'43	16°14	16° 4	8°50	19°43	13°29	27°25	16°49	19° 0	13°46	27°20	25°47	10°52	n.a.
M14	13 34 39	23°58'46	28° 2	17°32	9°55	20°22	13°41	27°21	16°51	19° 1	13°47	27°R20	25°44	10°59	n.a.
T 15	13 38 36	24°55'51	9♌49	18°59	10°59	21° 1	13°53	27°18	16°52	19° 1	13°49	27°19	25°41	11° 6	n.a.
W16	13 42 32	25°52'56	21°38	20°24	12° 4	21°40	14° 5	27°14	16°53	19° 2	13°50	27°16	25°38	11°12	n.a.
T 17	13 46 29	26°50'01	3♐34	21°46	13° 9	22°18	14°17	27°10	16°54	19° 2	13°52	27°11	25°35	11°19	n.a.
F 18	13 50 25	27°47'08	15°38	23° 6	14°14	22°57	14°29	27° 7	16°56	19° 3	13°54	27° 3	25°31	11°26	n.a.
S 19	13 54 22	28°44'15	27°53	24°24	15°20	23°36	14°41	27° 4	16°57	19° 4	13°55	26°54	25°28	11°32	n.a.
S 20	13 58 19	29°41'23	10♌20	25°39	16°25	24°15	14°53	27° 0	16°59	19° 4	13°57	26°43	25°25	11°39	n.a.
M21	14 2 15	0♌38'32	22°58	26°52	17°31	24°53	15° 5	26°57	17° 0	19° 5	13°58	26°32	25°22	11°46	n.a.
T 22	14 6 12	1°35'41	5♐49	28° 3	18°37	25°32	15°16	26°54	17° 2	19° 6	14° 0	26°21	25°19	11°52	n.a.
W23	14 10 8	2°32'51	18°53	29°11	19°43	26°11	15°28	26°51	17° 3	19° 7	14° 2	26°13	25°15	11°59	n.a.
T 24	14 14 5	3°30'02	2♌ 8	0♐16	20°49	26°49	15°39	26°47	17° 5	19° 7	14° 3	26° 7	25°12	12° 6	n.a.
F 25	14 18 1	4°27'13	15°36	1°19	21°56	27°28	15°51	26°44	17° 6	19° 8	14° 5	26° 3	25° 9	12°12	n.a.
S 26	14 21 58	5°24'25	29°18	2°19	23° 2	28° 6	16° 2	26°41	17° 8	19° 9	14° 7	26° 2	25° 6	12°19	n.a.
S 27	14 25 54	6°21'38	13♌13	3°16	24° 9	28°45	16°13	26°39	17°10	19°10	14° 8	26°D 2	25° 3	12°26	n.a.
M28	14 29 51	7°18'51	27°23	4° 9	25°16	29°23	16°24	26°36	17°12	19°11	14°10	26°R 2	25° 0	12°32	n.a.
T 29	14 33 48	8°16'05	11♐45	5° 0	26°23	0♌ 2	16°35	26°33	17°14	19°12	14°12	26° 1	24°56	12°39	n.a.
W30	14 37 44	9°13'19	26°19	5°47	27°30	0°41	16°46	26°30	17°16	19°13	14°13	25°59	24°53	12°46	n.a.
T 31	14 41 41	10♌10'35	10♌58	6♐31	28°37	1♌19	16°57	26°28	17°18	19°14	14°15	25°53	24°50	12°52	n.a.

Delta T = 26h21m23s Julian Calendar 1 May 3493 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3493 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

JUNE 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 45 37	11° 7'51	25♌38	7♐11	29°45	18°57	17° 8	26°R25	17°20	19°15	14°17	25°R45	24°47	12°59	n.a.
S 2	14 49 34	12° 5'08	10♐11	7°47	0°53	2°36	17°19	26°R23	17°22	19°16	14°18	25°R35	24°44	13° 5	n.a.
S 3	14 53 30	13° 2'27	24°29	8°20	2° 0	3°14	17°29	26°21	17°24	19°17	14°20	25°24	24°40	13°12	n.a.
M 4	14 57 27	13°59'47	8♌28	8°48	3° 8	3°53	17°40	26°18	17°26	19°18	14°22	25°13	24°37	13°19	n.a.
T 5	15 1 23	14°57'08	22° 3	9°11	4°16	4°31	17°50	26°16	17°28	19°19	14°23	25° 3	24°34	13°25	n.a.
W 6	15 5 20	15°54'31	5♌12	9°30	5°24	5°10	18° 0	26°14	17°30	19°21	14°25	24°56	24°31	13°32	n.a.
T 7	15 9 17	16°51'55	17°58	9°45	6°33	5°48	18°11	26°12	17°33	19°22	14°27	24°51	24°28	13°39	n.a.
F 8	15 13 13	17°49'21	0♌22	9°54	7°41	6°26	18°21	26°10	17°35	19°23	14°28	24°48	24°25	13°45	n.a.
S 9	15 17 10	18°46'48	12°29	9°R58	8°50	7° 5	18°31	26° 8	17°37	19°24	14°30	24°47	24°21	13°52	n.a.
S 10	15 21 6	19°44'17	24°24	9°58	9°59	7°43	18°41	26° 7	17°40	19°26	14°32	24°47	24°18	13°59	n.a.
M11	15 25 3	20°41'47	6♌13	9°51	11° 7	8°21	18°50	26° 5	17°42	19°27	14°33	24°47	24°15	14° 5	n.a.
T 12	15 28 59	21°39'19	18° 2	9°40	12°16	9° 0	19° 0	26° 3	17°44	19°28	14°35	24°45	24°12	14°12	n.a.
W13	15 32 56	22°36'53	29°54	9°23	13°25	9°38	19° 9	26° 2	17°47	19°30	14°37	24°42	24° 9	14°19	n.a.
T 14	15 36 52	23°34'29	11°55	9° 1	14°35	10°16	19°19	26° 0	17°50	19°31	14°38	24°35	24° 6	14°25	n.a.
F 15	15 40 49	24°32'06	24° 8	8°33	15°44	10°55	19°28	25°59	17°52	19°33	14°40	24°26	24° 2	14°32	n.a.
S 16	15 44 46	25°29'45	6♌35	8° 1	16°53	11°33	19°37	25°58	17°55	19°34	14°42	24°15	23°59	14°39	n.a.
S 17	15 48 42	26°27'25	19°18	7°23	18° 3	12°11	19°46	25°57	17°57	19°36	14°43	24° 2	23°56	14°45	n.a.
M18	15 52 39	27°25'08	2♐16	6°42	19°13	12°49	19°55	25°56	18° 0	19°37	14°45	23°49	23°53	14°52	n.a.
T 19	15 56 35	28°22'51	15°28	5°57	20°22	13°28	20° 4	25°55	18° 3	19°39	14°46	23°37	23°50	14°59	n.a.
W20	16 0 32	29°20'37	28°53	5° 9	21°32	14° 6	20°13	25°54	18° 6	19°40	14°48	23°27	23°46	15° 5	n.a.
T 21	16 4 28	0♐18'24	12°29	4°19	22°42	14°44	20°22	25°53	18° 9	19°42	14°50	23°20	23°43	15°12	n.a.
F 22	16 8 25	1°16'12	26°13	3°27	23°52	15°22	20°30	25°53	18°11	19°43	14°51	23°15	23°40	15°19	n.a.
S 23	16 12 21	2°14'02	10♌ 5	2°35	25° 2	16° 1	20°38	25°52	18°14	19°45	14°53	23°13	23°37	15°25	n.a.
S 24	16 16 18	3°11'54	24° 3	1°44	26°13	16°39	20°46	25°52	18°17	19°47	14°55	23°D13	23°34	15°32	n.a.
M25	16 20 15	4° 9'46	8♐ 8	0°55	27°23	17°17	20°55	25°51	18°20	19°48	14°56	23°R13	23°31	15°39	n.a.
T 26	16 24 11	5° 7'41	22°18	0° 8	28°34	17°55	21° 2	25°51	18°23	19°50	14°58	23°12	23°27	15°45	n.a.
W27	16 28 8	6° 5'36	6♌33	29°25	29°44	18°33	21°10	25°51	18°26	19°52	14°59	23° 9	23°24	15°52	n.a.
T 28	16 32 4	7° 3'33	20°49	28°47	0♌55	19°11	21°18	25°D51	18°29	19°54	15° 1	23° 4	23°21	15°59	n.a.
F 29	16 36 1	8° 1'32	5♐ 4	28°14	2° 6	19°49	21°25	25°51	18°32	19°55	15° 2	22°56	23°18	16° 5	n.a.
S 30	16 39 57	8♐59'33	19♐12	27°48	3♌17	20°27	21°33	25°51	18°35	19°57	15° 4	22°46	23°15	16°12	n.a.

Delta T = 26h21m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

JULY 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	16 43 54	9II57'35	3♂ 9	27°R28	4♂27	21♂ 5	21♂40	25♂51	18♂39	19♂59	15♂ 6	22°R35	23♂12	16♂19	n.a.
M 2	16 47 50	10°55'40	16°50	27♂17	5°39	21°44	21°47	25°51	18°42	20° 1	15° 7	22♂23	23° 8	16°25	n.a.
T 3	16 51 47	11°53'46	0♂12	27°D13	6°50	22°22	21°54	25°52	18°45	20° 3	15° 9	22°13	23° 5	16°32	n.a.
W 4	16 55 44	12°51'54	13°13	27°17	8° 1	23° 0	22° 1	25°52	18°48	20° 4	15°10	22° 6	23° 2	16°38	n.a.
T 5	16 59 40	13°50'05	25°54	27°30	9°12	23°38	22° 7	25°53	18°51	20° 6	15°12	22° 0	22°59	16°45	n.a.
F 6	17 3 37	14°48'17	8♂16	27°51	10°24	24°16	22°14	25°54	18°55	20° 8	15°13	21°57	22°56	16°52	n.a.
S 7	17 7 33	15°46'32	20°22	28°20	11°35	24°54	22°20	25°54	18°58	20°10	15°15	21°D56	22°52	16°58	n.a.
S 8	17 11 30	16°44'49	2♂18	28°58	12°47	25°32	22°26	25°55	19° 1	20°12	15°16	21°57	22°49	17° 5	n.a.
M 9	17 15 26	17°43'09	14° 8	29°43	13°59	26°10	22°32	25°56	19° 5	20°14	15°18	21°R57	22°46	17°12	n.a.
T 10	17 19 23	18°41'30	25°57	0II37	15°10	26°48	22°38	25°57	19° 8	20°16	15°19	21°57	22°43	17°18	n.a.
W11	17 23 19	19°39'54	7♂51	1°37	16°22	27°26	22°44	25°59	19°11	20°18	15°20	21°55	22°40	17°25	n.a.
T 12	17 27 16	20°38'21	19°55	2°45	17°34	28° 4	22°49	26° 0	19°15	20°20	15°22	21°51	22°37	17°32	n.a.
F 13	17 31 13	21°36'49	2♂13	3°59	18°46	28°42	22°55	26° 1	19°18	20°22	15°23	21°45	22°33	17°38	n.a.
S 14	17 35 9	22°35'20	14°49	5°18	19°59	29°20	23° 0	26° 3	19°22	20°24	15°25	21°37	22°30	17°45	n.a.
S 15	17 39 6	23°33'54	27°44	6°44	21°11	29°58	23° 5	26° 4	19°25	20°26	15°26	21°27	22°27	17°52	n.a.
M16	17 43 2	24°32'30	10II58	8°14	22°23	0II36	23°10	26° 6	19°29	20°28	15°27	21°17	22°24	17°58	n.a.
T 17	17 46 59	25°31'08	24°31	9°48	23°36	1°14	23°14	26° 8	19°32	20°30	15°29	21° 7	22°21	18° 5	n.a.
W18	17 50 55	26°29'48	8♂20	11°26	24°48	1°52	23°19	26°10	19°36	20°32	15°30	21° 0	22°18	18°12	n.a.
T 19	17 54 52	27°28'30	22°21	13° 8	26° 1	2°30	23°23	26°11	19°40	20°34	15°31	20°54	22°14	18°18	n.a.
F 20	17 58 48	28°27'14	6♂30	14°52	27°13	3° 7	23°27	26°13	19°43	20°36	15°33	20°51	22°11	18°25	n.a.
S 21	18 2 45	29°26'01	20°43	16°38	28°26	3°45	23°31	26°16	19°47	20°39	15°34	20°D50	22° 8	18°32	n.a.
S 22	18 6 42	0♂24'49	4II56	18°26	29°39	4°23	23°35	26°18	19°50	20°41	15°35	20°51	22° 5	18°38	n.a.
M23	18 10 38	1°23'39	19° 8	20°15	0II52	5° 1	23°38	26°20	19°54	20°43	15°36	20°52	22° 2	18°45	n.a.
T 24	18 14 35	2°22'31	3♂17	22° 5	2° 5	5°39	23°42	26°23	19°58	20°45	15°38	20°R52	21°58	18°52	n.a.
W25	18 18 31	3°21'25	17°22	23°56	3°18	6°17	23°45	26°25	20° 1	20°47	15°39	20°51	21°55	18°58	n.a.
T 26	18 22 28	4°20'21	1II21	25°48	4°31	6°55	23°48	26°28	20° 5	20°49	15°40	20°49	21°52	19° 5	n.a.
F 27	18 26 24	5°19'19	15°12	27°39	5°44	7°33	23°51	26°30	20° 9	20°51	15°41	20°44	21°49	19°12	n.a.
S 28	18 30 21	6°18'19	28°54	29°31	6°57	8°11	23°54	26°33	20°12	20°54	15°42	20°37	21°46	19°18	n.a.
S 29	18 34 17	7°17'21	12♂24	1♂22	8°10	8°48	23°56	26°36	20°16	20°56	15°44	20°30	21°43	19°25	n.a.
M30	18 38 14	8°16'25	25°41	3°13	9°24	9°26	23°58	26°39	20°20	20°58	15°45	20°23	21°39	19°32	n.a.
T 31	18 42 11	9♂15'31	8♂43	5♂ 4	10II37	10II 4	24♂ 0	26♂42	20♂24	21♂ 0	15♂46	20♂16	21♂36	19♂38	n.a.

Delta T = 26h21m17s Julian Calendar 1 July 3493 BCE == Greg. Calendar 3 June 3493 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	18 46 7	10♂14'40	21♂29	6♂54	11II50	10II42	24♂ 2	26♂45	20♂27	21♂ 2	15♂47	20°R11	21♂33	19♂45	n.a.
T 2	18 50 4	11°13'51	3♂59	8°43	13° 4	11°20	24° 4	26°48	20°31	21° 5	15°48	20♂ 8	21°30	19°52	n.a.
F 3	18 54 0	12°13'04	16°14	10°31	14°18	11°57	24° 5	26°51	20°35	21° 7	15°49	20°D 6	21°27	19°58	n.a.
S 4	18 57 57	13°12'20	28°17	12°19	15°31	12°35	24° 7	26°55	20°39	21° 9	15°50	20° 7	21°24	20° 5	n.a.
S 5	19 1 53	14°11'38	10♂12	14° 6	16°45	13°13	24° 8	26°58	20°42	21°11	15°51	20° 8	21°20	20°12	n.a.
M 6	19 5 50	15°10'59	22° 1	15°53	17°59	13°51	24° 9	27° 2	20°46	21°14	15°52	20°10	21°17	20°18	n.a.
T 7	19 9 46	16°10'22	3♂50	17°38	19°13	14°29	24° 9	27° 5	20°50	21°16	15°53	20°11	21°14	20°25	n.a.
W 8	19 13 43	17° 9'48	15°44	19°23	20°27	15° 6	24°10	27° 9	20°54	21°18	15°54	20°R12	21°11	20°32	n.a.
T 9	19 17 40	18° 9'16	27°47	21° 7	21°41	15°44	24°10	27°13	20°58	21°20	15°55	20°12	21° 8	20°38	n.a.
F 10	19 21 36	19° 8'47	10♂ 5	22°50	22°55	16°22	24°R10	27°17	21° 1	21°22	15°56	20°10	21° 4	20°45	n.a.
S 11	19 25 33	20° 8'20	22°42	24°32	24° 9	17° 0	24°10	27°21	21° 5	21°25	15°57	20° 7	21° 1	20°52	n.a.
S 12	19 29 29	21° 7'56	5II41	26°14	25°23	17°38	24°10	27°25	21° 9	21°27	15°57	20° 3	20°58	20°58	n.a.
M13	19 33 26	22° 7'35	19° 3	27°54	26°37	18°15	24°10	27°29	21°13	21°29	15°58	19°58	20°55	21° 5	n.a.
T 14	19 37 22	23° 7'16	2♂49	29°34	27°52	18°53	24° 9	27°33	21°16	21°31	15°59	19°54	20°52	21°12	n.a.
W15	19 41 19	24° 6'59	16°56	1♂14	29° 6	19°31	24° 8	27°37	21°20	21°34	16° 0	19°50	20°49	21°18	n.a.
T 16	19 45 16	25° 6'44	1♂20	2°52	0♂21	20° 8	24° 7	27°41	21°24	21°36	16° 1	19°48	20°45	21°25	n.a.
F 17	19 49 12	26° 6'32	15°55	4°30	1°35	20°46	24° 5	27°46	21°28	21°38	16° 1	19°D47	20°42	21°32	n.a.
S 18	19 53 9	27° 6'22	0♂35	6° 7	2°50	21°24	24° 4	27°50	21°32	21°40	16° 2	19°47	20°39	21°38	n.a.
S 19	19 57 5	28° 6'13	15°14	7°43	4° 4	22° 2	24° 2	27°55	21°35	21°43	16° 3	19°48	20°36	21°45	n.a.
M20	20 1 2	29° 6'07	29°45	9°19	5°19	22°39	24° 0	27°59	21°39	21°45	16° 3	19°50	20°33	21°52	n.a.
T 21	20 4 58	0♂ 6'02	14♂ 5	10°54	6°33	23°17	23°58	28° 4	21°43	21°47	16° 4	19°51	20°29	21°58	n.a.
W22	20 8 55	1° 6'00	28°12	12°29	7°48	23°55	23°56	28° 9	21°47	21°49	16° 5	19°R52	20°26	22° 5	n.a.
T 23	20 12 51	2° 5'59	12II 4	14° 2	9° 3	24°32	23°53	28°14	21°51	21°52	16° 5	19°51	20°23	22°12	n.a.
F 24	20 16 48	3° 6'00	25°41	15°35	10°18	25°10	23°51	28°19	21°54	21°54	16° 6	19°50	20°20	22°18	n.a.
S 25	20 20 44	4° 6'03	9♂ 3	17° 8	11°32	25°48	23°48	28°23	21°58	21°56	16° 6	19°49	20°17	22°25	n.a.
S 26	20 24 41	5° 6'08	22°10	18°40	12°47	26°25	23°45	28°28	22° 2	21°58	16° 7	19°46	20°14	22°32	n.a.
M27	20 28 38	6° 6'15	5♂ 3	20°11	14° 2	27° 3	23°41	28°34	22° 5	22° 0	16° 7	19°44	20°10	22°38	n.a.
T 28	20 32 34	7° 6'24	17°43	21°42	15°17	27°40	23°38	28°39	22° 9	22° 3	16° 8	19°43	20° 7	22°45	n.a.
W29	20 36 31	8° 6'34	0♂10	23°12	16°32	28°18	23°34	28°44	22°13	22° 5	16° 8	19°41	20° 4	22°52	n.a.
T 30	20 40 27	9° 6'47	12°26	24°42	17°47	28°56	23°30	28°49	22°17	22° 7	16° 9	19°41	20° 1	22°58	n.a.
F 31	20 44 24	10♂ 7'02	24♂32	26♂11	19♂ 2	29II33	23♂26	28♂55	22♂20	22♂ 9	16♂ 9	19°D41	19♂58	23♂ 5	n.a.

Delta T = 26h21m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

SEPTEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
S 1	20 48 20	11♌ 7'19	6♋30	27♌39	20♌17	0♌11	23°R22	29♍ 0	22♌24	22♌11	16♌ 9	19♌41	19♌55	23♋12	n.a.	
S 2	20 52 17	12° 7'37	18°22	29° 7	21°32	0°48	23♋18	29° 5	22°28	22°13	16°10	19°42	19°51	23°18	n.a.	
M 3	20 56 13	13° 7'58	0♍10	0♍34	22°48	1°26	23°13	29°11	22°31	22°16	16°10	19°42	19°48	23°25	n.a.	
T 4	21 0 10	14° 8'22	11°59	2° 1	24° 3	2° 3	23° 8	29°16	22°35	22°18	16°10	19°43	19°45	23°32	n.a.	
W 5	21 4 7	15° 8'47	23°52	3°26	25°18	2°41	23° 3	29°22	22°38	22°20	16°10	19°44	19°42	23°38	n.a.	
T 6	21 8 3	16° 9'14	5♌54	4°51	26°33	3°18	22°58	29°28	22°42	22°22	16°11	19°44	19°39	23°45	n.a.	
F 7	21 12 0	17° 9'44	18° 9	6°16	27°49	3°56	22°53	29°33	22°45	22°24	16°11	19°R44	19°35	23°52	n.a.	
S 8	21 15 56	18°10'16	0♐41	7°39	29° 4	4°33	22°47	29°39	22°49	22°26	16°11	19°44	19°32	23°58	n.a.	
S 9	21 19 53	19°10'50	13°35	9° 2	0♑19	5°11	22°42	29°45	22°53	22°28	16°11	19°D44	19°29	24° 5	n.a.	
M10	21 23 49	20°11'26	26°54	10°24	1°35	5°48	22°36	29°51	22°56	22°30	16°11	19°44	19°26	24°12	n.a.	
T 11	21 27 46	21°12'04	10♌40	11°44	2°50	6°26	22°30	29°57	23° 0	22°32	16°11	19°44	19°23	24°18	n.a.	
W12	21 31 42	22°12'45	24°52	13° 4	4° 6	7° 3	22°24	0♎ 3	23° 3	22°34	16°12	19°44	19°20	24°25	n.a.	
T 13	21 35 39	23°13'27	9♌27	14°22	5°21	7°41	22°18	0° 9	23° 6	22°36	16°12	19°44	19°16	24°32	n.a.	
F 14	21 39 36	24°14'10	24°19	15°39	6°37	8°18	22°11	0°15	23°10	22°38	16°R12	19°R44	19°13	24°38	n.a.	
S 15	21 43 32	25°14'56	9♍22	16°54	7°52	8°56	22° 5	0°21	23°13	22°40	16°12	19°44	19°10	24°45	n.a.	
S 16	21 47 29	26°15'43	24°26	18° 8	9° 8	9°33	21°58	0°27	23°17	22°42	16°12	19°44	19° 7	24°52	n.a.	
M17	21 51 25	27°16'31	9♎22	19°19	10°23	10°11	21°52	0°33	23°20	22°44	16°11	19°43	19° 4	24°58	n.a.	
T 18	21 55 22	28°17'21	24° 4	20°29	11°39	10°48	21°45	0°40	23°23	22°46	16°11	19°42	19° 1	25° 0	n.a.	
W19	21 59 18	29°18'12	8♌25	21°36	12°55	11°25	21°38	0°46	23°26	22°48	16°11	19°41	18°57	25°12	n.a.	
T 20	22 3 15	0♍19	05'05	22°23	22°40	14°10	12° 3	21°31	0°52	23°30	22°50	16°11	19°41	18°54	25°18	n.a.
F 21	22 7 11	1°19'58	5♌58	23°41	15°26	12°40	21°23	0°59	23°33	22°52	16°11	19°D40	18°51	25°25	n.a.	
S 22	22 11 8	2°20'53	19°11	24°38	16°42	13°17	21°16	1° 5	23°36	22°53	16°11	19°41	18°48	25°32	n.a.	
S 23	22 15 5	3°21'49	2♌ 4	25°32	17°57	13°55	21° 9	1°12	23°39	22°55	16°10	19°42	18°45	25°38	n.a.	
M24	22 19 1	4°22'47	14°40	26°21	19°13	14°32	21° 1	1°18	23°42	22°57	16°10	19°43	18°41	25°45	n.a.	
T 25	22 22 58	5°23'45	27° 2	27° 4	20°28	15° 9	20°53	1°25	23°45	22°59	16°10	19°45	18°38	25°52	n.a.	
W26	22 26 54	6°24'44	9♎13	27°42	21°44	15°46	20°46	1°31	23°48	23° 1	16°10	19°46	18°35	25°59	n.a.	
T 27	22 30 51	7°25'45	21°16	28°14	23° 0	16°24	20°38	1°38	23°51	23° 2	16° 9	19°R46	18°32	26° 0	n.a.	
F 28	22 34 47	8°26'47	3♌13	28°38	24°16	17° 1	20°30	1°44	23°54	23° 4	16° 9	19°45	18°29	26°12	n.a.	
S 29	22 38 44	9°27'50	15° 5	28°54	25°31	17°38	20°22	1°51	23°57	23° 6	16° 9	19°44	18°26	26°19	n.a.	
S 30	22 42 40	10♍28'54	26♋55	29°R 1	26♑47	18♌15	20♋14	1♌58	24♌ 0	23♌ 7	16♌ 8	19♌41	18♌22	26♋25	n.a.	

Delta T = 26h21m11s Julian Calendar 1 Sept. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3493 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 46 37	11♍29'59	8♍44	28°R59	28♌ 3	18♌53	20°R 6	2♌ 4	24♌ 3	23♌ 9	16°R 8	19°R37	18♌19	26♋32	n.a.
T 2	22 50 34	12°31'06	20°35	28♍46	29°18	19°30	19♋58	2°11	24° 6	23°11	16♌ 7	19♌33	18°16	26°39	n.a.
W 3	22 54 30	13°32'14	2♌31	28°23	0♍34	20° 7	19°50	2°18	24° 9	23°12	16° 7	19°29	18°13	26°45	n.a.
T 4	22 58 27	14°33'23	14°34	27°49	1°50	20°44	19°42	2°25	24°12	23°14	16° 6	19°26	18°10	26°52	n.a.
F 5	23 2 23	15°34'34	26°47	27° 3	3° 6	21°21	19°34	2°31	24°14	23°15	16° 6	19°23	18° 6	26°59	n.a.
S 6	23 6 20	16°35'46	9♐16	26° 7	4°21	21°58	19°26	2°38	24°17	23°17	16° 5	19°21	18° 3	27° 0	n.a.
S 7	23 10 16	17°36'59	22° 2	25° 2	5°37	22°35	19°18	2°45	24°20	23°18	16° 5	19°D21	18° 0	27°12	n.a.
M 8	23 14 13	18°38'13	5♌12	23°49	6°53	23°12	19° 9	2°52	24°22	23°20	16° 4	19°22	17°57	27°19	n.a.
T 9	23 18 9	19°39'29	18°46	22°30	8° 9	23°49	19° 1	2°59	24°25	23°21	16° 3	19°24	17°54	27°25	n.a.
W10	23 22 6	20°40'45	2♌48	21° 8	9°24	24°26	18°53	3° 6	24°27	23°23	16° 3	19°25	17°51	27°32	n.a.
T 11	23 26 3	21°42'03	17°17	19°45	10°40	25° 3	18°45	3°13	24°30	23°24	16° 2	19°R26	17°47	27°39	n.a.
F 12	23 29 59	22°43'21	2♍10	18°25	11°56	25°40	18°37	3°19	24°32	23°26	16° 1	19°26	17°44	27°45	n.a.
S 13	23 33 56	23°44'40	17°19	17° 9	13°12	26°17	18°28	3°26	24°35	23°27	16° 1	19°23	17°41	27°52	n.a.
S 14	23 37 52	24°46'00	2♌37	16° 1	14°27	26°54	18°20	3°33	24°37	23°28	16° 0	19°19	17°38	27°59	n.a.
M15	23 41 49	25°47'21	17°51	15° 2	15°43	27°31	18°12	3°40	24°39	23°29	15°59	19°14	17°35	28° 5	n.a.
T 16	23 45 45	26°48'42	2♍53	14°13	16°59	28° 8	18° 4	3°47	24°42	23°31	15°58	19° 8	17°32	28°12	n.a.
W17	23 49 42	27°50'03	17°32	13°36	18°15	28°45	17°56	3°54	24°44	23°32	15°58	19° 2	17°28	28°19	n.a.
T 18	23 53 38	28°51'24	1♌45	13° 9	19°30	29°22	17°48	4° 1	24°46	23°33	15°57	18°58	17°25	28°25	n.a.
F 19	23 57 35	29°52'46	15°28	12°53	20°46	29°58	17°40	4° 8	24°48	23°34	15°56	18°55	17°22	28°32	n.a.
S 20	0 1 31	0♎54'08	28°44	12°D48	22° 2	0♑35	17°33	4°15	24°50	23°35	15°55	18°D54	17°19	28°39	n.a.
S 21	0 5 28	1°55'30	11♌34	12°53	23°18	1°12	17°25	4°22	24°52	23°36	15°54	18°54	17°16	28°45	n.a.
M22	0 9 25	2°56'52	24° 3	13° 7	24°33	1°48	17°17	4°29	24°54	23°38	15°53	18°56	17°12	28°52	n.a.
T 23	0 13 21	3°58'14	6♎17	13°30	25°49	2°25	17°10	4°36	24°56	23°39	15°52	18°57	17° 9	28°59	n.a.
W24	0 17 18	4°59'36	18°18	14° 0	27° 5	3° 2	17° 2	4°43	24°58	23°40	15°51	18°R58	17° 6	29° 0	n.a.
T 25	0 21 14	6° 0'58	0♋12	14°37	28°20	3°38	16°55	4°50	25° 0	23°41	15°50	18°57	17° 3	29°12	n.a.
F 26	0 25 11	7° 2'20	12° 2	15°20	29°36	4°15	16°48	4°57	25° 2	23°41	15°49	18°54	17° 0	29°19	n.a.
S 27	0 29 7	8° 3'42	23°51	16° 9	0♎52	4°51	16°40	5° 4	25° 3	23°42	15°48	18°49	16°57	29°26	n.a.
S 28	0 33 4	9° 5'04	5♍41	17° 2	2° 7	5°28	16°33	5°11	25° 5	23°43	15°47	18°41	16°53	29°32	n.a.
M29	0 37 0	10° 6'26	17°34	18° 0	3°23	6° 4	16°26	5°18	25° 7	23°44	15°46	18°32	16°50	29°39	n.a.
T 30	0 40 57	11° 7'48	29°31	19° 1	4°38	6°41	16°20	5°25	25° 8	23°45	15°45	18°21	16°47	29°46	n.a.
W31	0 44 54	12° 9'10	11♌34	20♍ 5	5♎54	7♌17	16♋13	5♎32	25♎10	23♎46	15♌44	18♌10	16♌44	29♋52	n.a.

Delta T = 26h21m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3493 BCE

NOVEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 48 50	13♁10'32	23♄45	21♃13	7♁10	7♁54	16°R 6	5♁39	25♁11	23♁46	15°R43	18°R 0	16♁41	29♃59	n.a.		
F 2	0 52 47	14°11'54	6♁II 4	22°23	8°25	8°30	16♃ 0	5°46	25°13	23°47	15♄42	17♁52	16°37	0♃6	n.a.		
S 3	0 56 43	15°13'17	18°35	23°35	9°41	9° 6	15°54	5°53	25°14	23°48	15°41	17°45	16°34	0°12	n.a.		
S 4	1 0 40	16°14'39	18♁21	24°49	10°56	9°43	15°48	6° 0	25°15	23°48	15°40	17°42	16°31	0°19	n.a.		
M 5	1 4 36	17°16'01	14°24	26° 5	12°12	10°19	15°42	6° 7	25°17	23°49	15°39	17°D41	16°28	0°26	n.a.		
T 6	1 8 33	18°17'23	27°48	27°23	13°27	10°55	15°36	6°14	25°18	23°50	15°38	17°41	16°25	0°32	n.a.		
W 7	1 12 29	19°18'46	11♁35	28°42	14°43	11°31	15°30	6°21	25°19	23°50	15°36	17°R42	16°22	0°39	n.a.		
T 8	1 16 26	20°20'08	25°48	0♁ 2	15°58	12° 7	15°25	6°28	25°20	23°51	15°35	17°42	16°18	0°46	n.a.		
F 9	1 20 23	21°21'30	10♃24	1°24	17°14	12°43	15°19	6°35	25°21	23°51	15°34	17°40	16°15	0°52	n.a.		
S 10	1 24 19	22°22'51	25°21	2°46	18°29	13°19	15°14	6°42	25°22	23°52	15°33	17°35	16°12	0°59	n.a.		
S 11	1 28 16	23°24'12	10♁32	4°10	19°45	13°55	15° 9	6°48	25°23	23°52	15°32	17°27	16° 9	1° 6	n.a.		
M12	1 32 12	24°25'33	25°46	5°34	21° 0	14°31	15° 4	6°55	25°24	23°52	15°30	17°18	16° 6	1°12	n.a.		
T13	1 36 9	25°26'53	10♁52	6°59	22°16	15° 7	15° 0	7° 2	25°25	23°53	15°29	17° 7	16° 3	1°19	n.a.		
W14	1 40 5	26°28'12	25°41	8°25	23°31	15°43	14°55	7° 9	25°26	23°53	15°28	16°56	15°59	1°26	n.a.		
T15	1 44 2	27°29'31	10♃ 5	9°52	24°46	16°19	14°51	7°16	25°26	23°53	15°27	16°47	15°56	1°33	n.a.		
F16	1 47 58	28°30'49	23°59	11°19	26° 2	16°55	14°47	7°22	25°27	23°53	15°25	16°40	15°53	1°39	n.a.		
S17	1 51 55	29°32'06	7♁23	12°47	27°17	17°30	14°43	7°29	25°27	23°54	15°24	16°35	15°50	1°46	n.a.		
S18	1 55 51	0♁33'21	20°19	14°16	28°33	18° 6	14°39	7°36	25°28	23°54	15°23	16°33	15°47	1°53	n.a.		
M19	1 59 48	1°34'36	2♁50	15°45	29°48	18°42	14°36	7°42	25°28	23°54	15°22	16°D33	15°43	1°59	n.a.		
T20	2 3 45	2°35'49	15° 3	17°15	1♁ 3	19°17	14°32	7°49	25°29	23°54	15°20	16°R33	15°40	2° 6	n.a.		
W21	2 7 41	3°37'01	27° 3	18°45	2°18	19°53	14°29	7°55	25°29	23°54	15°19	16°33	15°37	2°13	n.a.		
T22	2 11 38	4°38'12	8♃54	20°16	3°34	20°28	14°26	8° 2	25°30	23°R54	15°18	16°30	15°34	2°19	n.a.		
F23	2 15 34	5°39'21	20°42	21°48	4°49	21° 3	14°23	8° 9	25°30	23°54	15°16	16°26	15°31	2°26	n.a.		
S24	2 19 31	6°40'29	2♃30	23°20	6° 4	21°39	14°21	8°15	25°30	23°54	15°15	16°18	15°28	2°33	n.a.		
S25	2 23 27	7°41'36	14°23	24°52	7°19	22°14	14°18	8°21	25°30	23°54	15°14	16° 8	15°24	2°39	n.a.		
M26	2 27 24	8°42'42	26°21	26°26	8°35	22°49	14°16	8°28	25°30	23°54	15°12	15°55	15°21	2°46	n.a.		
T27	2 31 20	9°43'47	8♁27	27°59	9°50	23°24	14°14	8°34	25°R30	23°54	15°11	15°40	15°18	2°53	n.a.		
W28	2 35 17	10°44'50	20°42	29°34	11° 5	23°59	14°13	8°41	25°30	23°54	15°10	15°26	15°15	2°59	n.a.		
T29	2 39 14	11°45'53	3♁ 6	1♁ 9	12°20	24°34	14°11	8°47	25°30	23°53	15° 8	15°12	15°12	3° 6	n.a.		
F30	2 43 10	12♁46'54	15♁39	2♁44	13♁35	25♁ 9	14♁10	8♁53	25♁30	23♁53	15♁ 7	15♁ 0	15♁ 8	3♁13	n.a.		

Delta T = 26h21m05s Julian Calendar 1 Nov. 3493 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3493 BCE  
 The year -3492 astronomical counting style corresponds to year 3493 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3493 BCE (-3492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 47 7	13♁47'54	28♁23	4♁21	14♁50	25♁44	14°R 9	8♁59	25°R30	23°R53	15°R 6	14°R51	15♁ 5	3♃20	n.a.		
S 2	2 51 3	14°48'53	11♁18	5°58	16° 6	26°19	14♃ 8	9° 5	25♁30	23♁52	15♁ 4	14♁45	15° 2	3°26	n.a.		
M 3	2 55 0	15°49'51	24°26	7°35	17°21	26°54	14° 7	9°12	25°29	23°52	15° 3	14°42	14°59	3°33	n.a.		
T 4	2 58 56	16°50'47	7♁49	9°13	18°36	27°29	14° 6	9°18	25°29	23°52	15° 2	14°41	14°56	3°40	n.a.		
W 5	3 2 53	17°51'43	21°30	10°52	19°51	28° 3	14° 6	9°24	25°28	23°51	15° 0	14°41	14°53	3°46	n.a.		
T 6	3 6 49	18°52'37	5♁29	12°32	21° 6	28°38	14°D 6	9°30	25°28	23°51	14°59	14°41	14°49	3°53	n.a.		
F 7	3 10 46	19°53'30	19°47	14°12	22°21	29°12	14° 6	9°35	25°27	23°50	14°58	14°38	14°46	4° 0	n.a.		
S 8	3 14 43	20°54'22	4♁22	15°53	23°36	29°47	14° 6	9°41	25°27	23°50	14°56	14°33	14°43	4° 6	n.a.		
S 9	3 18 39	21°55'13	19°10	17°35	24°51	0♁21	14° 7	9°47	25°26	23°49	14°55	14°25	14°40	4°13	n.a.		
M10	3 22 36	22°56'02	4♁ 4	19°18	26° 6	0°55	14° 8	9°53	25°26	23°49	14°54	14°15	14°37	4°20	n.a.		
T11	3 26 32	23°56'49	18°56	21° 1	27°21	1°29	14° 8	9°59	25°25	23°48	14°52	14° 3	14°34	4°26	n.a.		
W12	3 30 29	24°57'36	3♁36	22°46	28°36	2° 3	14°10	10° 4	25°24	23°48	14°51	13°51	14°30	4°33	n.a.		
T13	3 34 25	25°58'20	17°56	24°31	29°51	2°37	14°11	10°10	25°23	23°47	14°50	13°41	14°27	4°40	n.a.		
F14	3 38 22	26°59'03	1♁51	26°16	1♁ 6	3°11	14°12	10°15	25°22	23°46	14°48	13°32	14°24	4°47	n.a.		
S15	3 42 18	27°59'43	15°19	28° 3	2°21	3°45	14°14	10°21	25°21	23°45	14°47	13°27	14°21	4°53	n.a.		
S16	3 46 15	29° 0'22	28°20	29°50	3°35	4°19	14°16	10°26	25°20	23°45	14°46	13°24	14°18	5° 0	n.a.		
M17	3 50 12	0♁ 0'59	10♁57	1♁38	4°50	4°52	14°18	10°32	25°19	23°44	14°44	13°D23	14°14	5° 7	n.a.		
T18	3 54 8	1° 1'33	2°14	3°27	6° 5	5°26	14°20	10°37	25°18	23°43	14°43	13°23	14°11	5°13	n.a.		
W19	3 58 5	2° 2'06	5♁16	5°17	7°20	5°59	14°23	10°42	25°17	23°42	14°42	13°R23	14° 8	5°20	n.a.		
T20	4 2 1	3° 2'36	17° 9	7° 7	8°35	6°32	14°26	10°48	25°16	23°41	14°41	13°22	14° 5	5°27	n.a.		
F21	4 5 58	4° 3'04	28°58	8°58	9°50	7° 6	14°28	10°53	25°15	23°40	14°39	13°19	14° 2	5°33	n.a.		
S22	4 9 54	5° 3'30	10♃48	10°49	11° 4	7°39	14°32	10°58	25°13	23°40	14°38	13°13	13°59	5°40	n.a.		
S23	4 13 51	6° 3'54	22°43	12°41	12°19	8°12	14°35	11° 3	25°12	23°39	14°37	13° 5	13°55	5°47	n.a.		
M24	4 17 47	7° 4'15	4♁48	14°33	13°34	8°45	14°38	11° 8	25°11	23°38	14°36	12°55	13°52	5°53	n.a.		
T25	4 21 44	8° 4'35	17° 2	16°25	14°49	9°17	14°42	11°12	25° 9	23°37	14°34	12°43	13°49	6° 0	n.a.		
W26	4 25 41	9° 4'53	29°30	18°17	16° 3	9°50	14°46	11°17	25° 8	23°36	14°33	12°31	13°46	6° 7	n.a.		
T27	4 29 37	10° 5'08	12♁10	20° 9	17°18	10°23	14°50	11°22	25° 6	23°34	14°32	12°19	13°43	6°14	n.a.		
F28	4 33 34	11° 5'22	25° 2	22° 0	18°33	10°55	14°54	11°27	25° 4	23°33	14°31	12° 9	13°40	6°20	n.a.		
S29	4 37 30	12° 5'33	8♁ 6	23°50	19°47	11°27	14°58	11°31	25° 3	23°32	14°30	12° 2	13°36	6°27	n.a.		
S30	4 41 27	13° 5'43	21°22	25°40	21° 2	12° 0	15° 3	11°36	25° 1	23°31	14°28	11°58	13°33	6°34	n.a.		
M31	4 45 23	14♁ 5'51	4♁47	27♁28	22♁16	12♁32	15♁ 7	11♁40	25♁ 0	23♁30	14♁27	11♁56	13♁30	6♁40	n.a.		

Delta T = 26h21m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]